Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/773,454

Examiner

GUTBERLET ET AL

Art Unit

Peter T. deVore

3751

Rejected Allowed

· .

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected						
_	Interference						

A	Appeal
0	Objected

Tell Fig.	Cla	aim.	<u> </u>				Date					1	Cla	im_	<u> </u>				Date		_
1					_	Γ.					_				\vdash				<u> </u>	Ē	Γ
2 1 52 53 4 1 54 54 5 5 55 56 7 7 57 57 8 1 58 59 10 60 60 60 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 64 15 66 66 66 17 68 68 68 19 69 70 70 21 71 71 72 73 24 74 74 74 74 25 75 75 75 76 28 79 79 30 80 81 31 81 81 84 84 35 86 85 85 85 33 34 84 84 84 35 86 88 88 88 39 89 99	Final	Original	4.26.08										Final	Original							
2 1 52 53 4 1 54 54 5 5 55 56 7 7 57 57 8 1 58 59 10 60 60 60 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 64 15 66 66 66 17 68 68 68 19 69 70 70 21 71 71 72 73 24 74 74 74 74 25 75 75 75 76 28 79 79 30 80 81 31 81 81 84 84 35 86 85 85 85 33 34 84 84 84 35 86 88 88 88 39 89 99		1	.7		\vdash	H	-	-	-		<u> </u>			51							r
Simple S			1		\vdash	\vdash		\vdash	Н		-	i		52	\vdash	_				_	H
4 5 5 6 6 6 7 7 8 1 9 7 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 79 30 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90			H	\vdash	\vdash		_	_	Н	_	\vdash				-		Н				H
S		4	1	\vdash	_	\vdash	П							54	П	-			$\overline{}$	_	r
6 1 7 1 8 1 9 √ 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 99 <td>_</td> <td>5</td> <td>Ħ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td>П</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>r</td>	_	5	Ħ				П			П				55	П		П		\vdash		r
7 1 8 1 9 7 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	 		H		\vdash	\vdash								56	Н				-	\vdash	r
8		7	H	\vdash	\vdash	\vdash					_	l		57	П		П		\vdash		r
10			H						\vdash		_			58	П						r
10		9	Ż	Н		\vdash	_		Н		Г				H						r
11 12 61 62 63 13 63 64 65 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 78 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ť</td><td></td><td>_</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Г</td></t<>			Ť		_	1									П				Г		Г
12				П		_			Г	$\overline{}$		1			П				_	Г	Г
13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 97 98 99		12				\vdash								62							Г
14 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 97 48 99 99 99		13	Г	_	_	\vdash					Т			63	П						Γ
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99															П					Г	Γ
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 30 80 81 82 83 83 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 91 94 94 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 90 90 90 90 <t< td=""><td></td><td>15</td><td>Г</td><td>Т</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>		15	Г	Т	_	_								65							Γ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 99			T																		Γ
18 19 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17	Г	П	\vdash	\vdash	T			$\overline{}$											Γ
19 69 20 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 79 30 80 31 80 32 80 33 84 35 83 36 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99						T	Г		_	_	Г			68							T
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 75 27 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99						T	\vdash	\vdash	1	Г								Г			Γ
21 71 72 23 73 74 24 75 75 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 80 81 31 82 83 33 84 84 35 86 85 36 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99		20					T	\vdash	<u> </u>	Т				70							T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21			T		T				Г	1									Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	—		_		T	Г	T	Г			Г	ĺ		72							Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23				Т	ऻ		T	\vdash		ĺ		73							Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash		\vdash			\vdash		ĺ		74							T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25					_	Г	Т			1		75	\vdash					\vdash	T
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26			\vdash		十 一	Г				1			П			_			T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27					Г		\vdash			1		77							T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		_			1		78	П						r
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	\vdash				\vdash					1		79				_		Г	T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		T		Г											_			T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г											81							T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г			Г	\Box			1									Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г									1		83	Г						Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π		Г		Π					1		84							Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П		T	T]									Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π	Г	T	Г	Г		<u> </u>	Г	Г	1									Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	П		Г	П	Г		Г			1									Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г		Г		Г	Π	Γ			1									Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π		Γ	Π	Π					1									Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	Г	Г				\Box			1									Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	Г				П		Г		<u> </u>	1		91							Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Γ	Г			Г			1		92							Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г	Π	Г	1	Г				1		93	П						Γ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99		44]		94							Γ
46		45	1	Г	Г	Г	П	Г		Г	Γ	1		95							Γ
47														96							Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						Ī	Γ]		97							Γ
49 99 99			Π	П	Π	Π	Π	П		Τ	ļ	1									Γ
						Π	Π			Г	T	1					Γ	Г			Γ
		50		Г	T	T	Π				П	1		100							Γ

Cla	Date									
					ΠĬ					
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57		_			_				
	58	Н	_							
	59							-		_
	60	Н	\neg	\neg	Н	\dashv				
	61	Н			Н	-				
	62					Н				
	63	\vdash			_					_
	64				Н	\vdash		-	\vdash	-
	65	\vdash			Н	\vdash		\vdash	Н	_
	66								H	
	67			-	Н					
	68				Н					
_	69				Н			$\overline{}$	_	
\vdash	70				\vdash				-	_
	71	_			\vdash	_		_		
	72									
	73				\Box					
	74									_
	75						Ì			
	76									
	77	$oxed{oxed}$			L					
<u> </u>	78				L					
	79				L					
	80				$oxed{oxed}$					
	81	L		Ш					$oxed{oxed}$	
L	82			L						
	83									
	84_									
	85									
	86									
	87					لــــا	$oxedsymbol{oxed}$			
	88				_			<u>_</u>		
_	89	Ш		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	L_		_
<u> </u>	90				_		_	<u> </u>	_	_
<u> </u>	91	Ш	<u> </u>	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>
-	92	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	_	_	<u> </u>	ļ
	93_	⊢		-	-	\vdash	H		\vdash	_
	94	<u> </u>	-	-		-	-	-	├	-
-	95	-	-	-	-	\vdash	<u> </u>		⊢	\vdash
-	96 97	\vdash	<u> </u>	 	\vdash		-	\vdash	\vdash	-
	98	\vdash	-	-	-	-	-	-	-	-
	99	-		 	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	-
	100	-	-	\vdash		-	\vdash	 	\vdash	-

Cli	aim	Date										
					ΠĨ							
Final	Original											
	101 102 103											
	102											
	103		_									
	104	_										
	105 106				\Box					_		
	106	_			-					\dashv		
	107	-	\dashv		_	_				\dashv		
	108 109	-	\dashv	-			_	_		\dashv		
	1109		-		\vdash	-		_		\dashv		
	110 111	-	-		\vdash		_			\dashv		
<u> </u>	112	Н	-	-						\dashv		
	113		-		\vdash		-	_		\dashv		
	113 114 115	\vdash			Н					\dashv		
	115						\vdash			\neg		
	116		_				Н			\neg		
<u> </u>	117				-		_					
	118											
	118 119											
	120											
	121											
	122											
	123											
	124											
	125											
	126											
	121 122 123 124 125 126 127 128								<u> </u>			
	128					_	<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	129			_			<u> </u>	_	⊢			
<u> </u>	129 130 131			_	_	_	\vdash		<u> </u>	-		
	131	\vdash	_	_		_	_		\vdash	Н		
 	132 133	Н		-		-			\vdash	\vdash		
	134	Н		-	_	-	┢─		\vdash	\vdash		
	134 135		_		-	_	┪		\vdash			
	136	Н					-		\vdash	П		
	137 138 139					_			Г	М		
_	138						\vdash			П		
	139						Г					
	140											
	141											
	142											
	143						\Box					
	144				L	L	_		<u> </u>	Ш		
	145	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	Ш		
	146	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	╙	Щ		
<u> </u>	147	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ		
	148	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	\vdash	\vdash		
	149		_	⊢	 -	<u> </u>	<u> </u>	 	 	Н		
	150			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u>. </u>		<u> </u>		ш		